

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 1 月 6 日 (06.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/000287 A1

(51) 国際特許分類⁷: A61K 31/137, 31/045, 31/047, 31/05,
31/137, 31/167, 31/185, 31/27, 31/4402, 31/47, 31/56,
45/00, A61P 17/00, 23/00, 29/00, 31/00, 43/00

Mitsuhiko) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官
町 4 0 8 番地 久光製薬株式会社内 Saga (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/008992

(74) 代理人: 葛和清司 (KUZUWA, Kiyoshi); 〒1600003 東
京都新宿区本塩町 1 9 番地 A O I ビル 葛和国際特
許事務所 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 6 月 25 日 (25.06.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2003-181264 2003 年 6 月 25 日 (25.06.2003) JP
特願2003-407136 2003 年 12 月 5 日 (05.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 久光製
薬株式会社 (HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO.,
INC.) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町
4 0 8 番地 Saga (JP).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 白水敏博 (SHI-
ROUZU, Toshihiro) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田
代大官町 4 0 8 番地 久光製薬株式会社内 Saga (JP). 河
村洋一 (KAWAMURA, Youichi) [JP/JP]; 〒8410017 佐
賀県鳥栖市田代大官町 4 0 8 番地 久光製薬株式会
社内 Saga (JP). 川面弘樹 (KAWATSURA, Hiroki) [JP/JP];
〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 4 0 8 番地 久
光製薬株式会社内 Saga (JP). 徳永光彦 (TOKUNAGA,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: EXTERNAL PREPARATION FOR ATHLETE'S FOOT TREATMENT

(54) 発明の名称: 水虫治療用外用剤

(57) Abstract: External preparations for athlete's foot treatment capable of enhancing patient's compliance and capable of reducing the symptom of rubefaction, comprising an anti-trichophyton drug mixed with at least one compound selected from among l-menthol, menthol analogue compounds and bactericidal compounds.

(57) 要約: 患者のコンプライアンスを向上し、発赤の症状を低減する、抗白癬菌薬と、l-メントール、メントール類縁化合物、および殺菌性化合物から選択される少なくとも1種以上の化合物を配合してなる水虫治療用外用剤を提供する。

WO 2005/000287 A1